

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

BERICHT ÜBER DIE RECHERCHE INTERNATIONALER ART

KENNZEICHNUNG DER NATIONALEN ANMELDUNG	AKTENZEICHEN DES ANMELDERS ODER ANWALTS
Nationales Aktenzeichen 2014/02	PVerf CF/2002 2014/02
Anmeldeland Schweiz	Anmeldedatum 29. November 2002
Anmelder (Name) Ferag AG	
Datum des Antrags auf eine Recherche internationaler Art 20. Dezember 2002	Nummer, die die internationale Recherchenbehörde dem Antrag auf eine Recherche internationaler Art zugeteilt hat SN 39967 CH
I. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDS (treffen mehrere Klassifikationssymbole zu, so sind alle anzugeben)	
Nach der internationalen Patentklassifikation (IPC) oder sowohl nach der nationalen Klassifikation als auch nach der IPC Int.Kl.7: B65B5/02 B65B43/04 B65B25/14 B65H45/10 B41F13/68	
II. RECHERCHIERTE SACHGEBIETE	
Recherchierter Mindestprüfstoff	
Klassifikationssystem	Klassifikationssymbole
Int.Kl.7:	B65B B65H B43M B31B B41F
Recherchierte, nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Sachgebiete fallen	
III. <input type="checkbox"/> EINIGE ANSPRÜCHE HABEN SICH ALS NICHT RECHERCHIERBAR ERWIESEN (Bemerkungen auf Ergänzungsbogen)	
IV. <input type="checkbox"/> MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG (Bemerkungen auf Ergänzungsbogen)	

BERICHT ÜBER DIE RECHERCHE INTERNATIONALER ART

Nr. des Antrags auf Recherche

CH 20142002

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 B65B5/02 B65B43/04 B65B25/14 B65H45/10 B41F13/68

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE SACHGEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B65B B65H B41F B43M B31B

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE VERÖFFENTLICHUNGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 4 586 703 A (MCANELLY JAN A) 6. Mai 1986 (1986-05-06) Spalte 3, Zeile 6 -Spalte 8, Zeile 44; Abbildungen	1,7
A	EP 0 588 764 A (GRAPHIA HOLDING AG) 23. März 1994 (1994-03-23) in der Anmeldung erwähnt Seite 3, Zeile 14 -Seite 4, Zeile 18; Abbildungen	1,7
A	GB 973 639 A (JOSEF FUNK) 28. Oktober 1964 (1964-10-28)	
A	US 3 951 399 A (REIST WALTER) 20. April 1976 (1976-04-20)	

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll, oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des tatsächlichen Abschlusses der Recherche internationaler Art

14. März 2003

Absendedatum des Berichts über die Recherche internationaler Art

20.03.2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Jagusiak, A

BERICHT ÜBER DIE RECHERCHE INTERNATIONALER ART

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Nr. des Antrags auf Recherche

CH 20142002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4586703	A	06-05-1986 KEINE	
EP 0588764	A	23-03-1994 DE 59306574 D1	03-07-1997
		EP 0588764 A2	23-03-1994
		JP 6255876 A	13-09-1994
		US 5475968 A	19-12-1995
GB 973639	A	28-10-1964 DE 1260487 B	08-02-1968
		CH 370423 A	15-07-1963
US 3951399	A	20-04-1976 CH 584153 A5	31-01-1977
		AT 363105 B	10-07-1981
		AT 809274 A	15-12-1980
		AU 500589 B2	24-05-1979
		AU 7404574 A	15-04-1976
		BE 820865 A1	03-02-1975
		CA 1018198 A1	27-09-1977
		DD 115881 A5	20-10-1975
		DE 2447336 A1	17-04-1975
		DK 531474 A ,B,	30-06-1975
		FI 281774 A ,B,	11-04-1975
		FR 2247408 A1	09-05-1975
		GB 1477723 A	22-06-1977
		IT 1022750 B	20-04-1978
		JP 1208551 C	29-05-1984
		JP 50065326 A	03-06-1975
		JP 58039748 B	01-09-1983
		NL 7413217 A ,B,	14-04-1975
		NO 743625 A ,B,	05-05-1975
		SE 404788 B	30-10-1978
		SE 7412571 A	11-04-1975
		SU 639431 A3	25-12-1978